

## Bài PITAGO (Tam giác vuông)

Cho ba số nguyên  $a$ ,  $b$  và  $c$ . Viết chương trình kiểm tra chúng có phải là bộ số *pi ta go* không?

**Tập dữ liệu vào** PITAGO.INP gồm: Ba số  $a$ ,  $b$  và  $c$ . Các số đều dương nhỏ hơn  $10^9$ .

**Tập dữ liệu ra** PITAGO.OUT: Nếu chúng tạo thành bộ số pi ta go thì ghi “YES” ngược lại “NO”

**Ví dụ:**

PITAGO.INP	PITAGO.OUT
3 4 5	YES